Index of Claims											n No		Applicant(s)								
							10/616,896									QUAKE ET AL.					
					Examiner									Art Unit							
								•													
			191 19119 1911	8 8 H 15 8 H				Pat	rick	J.	Lee		2878								
	√	Rejected	_	(Т	hrou Ca	igh r	nume Iled	ral)		N	Non	ı-Ele	ect	ed		A	Appeal				
			-	+					-	\dashv						\vdash					
	=	Allowed	÷		Re				Interference			се		o	Objected						
			L.						ا ز						l						
Claim		Date			Claim				Date		1:-		⊹⊹∶Γ	CL	aim		Date				
			<u></u>	\top	<u></u>		 	T			\top	\dashv	-			Т		П			
Final Original	9/30/04				ਰ	Original	9/30/04							ਰ	Original	9/30/04					
Final rigina	30				Final	rigi	[원							Final	rigi	8					
0	3				L		L. L.					Ш									
1	%					51	%		Ш			Ш			101	%					
2	%			1		52	%	1	\perp			Ш				%		- -			
3	%		-	1		53	%		-			\square	-		103	%	++++				
4	%		-	+		54	%	-	+	\vdash		+			104	%	+++	+			
5 6	% %			+	-	55 56	%	++	\vdash	\vdash		+	:: -		105 106	%	- 	\vdash			
- 6	%			+-	\vdash	57	% %	++	\vdash	\vdash	+-	1-1			107	%	- - - -	+			
8	%		++	+-	-	58	1%	++	\vdash	\vdash	+	H	1			%		++-			
9	%			+		59	%	++	H	H	+	H			109	%		++-			
10	%					60	%	++-		H	-	\Box				%					
11	%					61	%	11	П		\top	\Box			111	%		\Box			
12	%			П		62	%	\top	П	H	\top	\Box			112	%					
121		 	\neg	T-1::::	_	63	%					1 1			113	%					
	%									-			-1::L								
13 14	%					- 64	%								114	%					
13 14 15	% %												-			%					

1	Final	Original	9/30/04										Final	Original	9/30/04								Final	Original	9/30/04								
2		1	%	П	T									51	%									101	%								
3		2		П	\neg									52				\Box		\neg	\top				%		\neg		\neg	\neg		\neg	
4 % 104 % 105 % 5 % 105 % 105 % 6 % 106 % 106 % 7 % 107 % 107 % 8 % 108 % 108 % 9 % 109 % 109 % 10 % 60 % 110 % 11 % 61 % 110 % 11 % 62 % 111 % 12 % 62 % 111 % 13 % 63 % 113 % 14 % 64 % 111 % 15 % 65 % 115 % 16 % 115 % 116 % 17 % 66 % 115 % 18 % 66 % 1118 % 19 % 69 % 1118 % 19 % 69 % 1118 % 20 % 70 % 120 21 % 72 % 12					一									53				\top						103	%	\neg	一		\neg		\neg	ヿ	\neg
5 % 105 % 6 % 106 % 7 % 107 % 3 % 108 % 9 % 109 % 10 % 60 % 11 % 110 % 12 % 60 % 11 % 61 % 11 % 62 % 11 % 62 % 11 % 62 % 11 % 63 % 114 % 63 % 114 % 65 % 15 % 65 % 16 % 111 % 17 % 66 % 117 % 66 % 117 % 117 % 120 % 1117 % <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>П</td> <td>一</td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ħ</td> <td>\exists</td> <td></td> <td></td> <td>54</td> <td></td> <td>\Box</td> <td>_ -</td> <td></td> <td></td> <td>十</td> <td>\top</td> <td></td> <td></td> <td>104</td> <td>%</td> <td>寸</td> <td>ヿ</td> <td></td> <td>ヿ</td> <td>\exists</td> <td>ヿ</td> <td>ヿ</td> <td>ヿ</td>		_		П	一	\neg				Ħ	\exists			54		\Box	_ -			十	\top			104	%	寸	ヿ		ヿ	\exists	ヿ	ヿ	ヿ
6 % 106 % 7 % 107 % 8 % 107 % 9 % 108 % 10 % 109 % 11 % 60 % 110 % 11 % 61 % 111 % 111 % 111 % 111 % 111 % 111 % 112 % 112 % 112 % 111 % 11				1	\neg	\neg					-10			55		\Box	_	\top		_	+			105	%		_		\exists		十	1	┪
S				Н	_		_	-			- :		\neg	56		H	\neg	\top		_	+								\dashv	\neg	\neg	寸	\neg
Section Sect				H	\dashv	\dashv		-	\vdash	$\overline{}$		H	$\overline{}$	57			_	\vdash	\dashv	+	1-1			107	%	-+			\dashv	\dashv	$\neg +$	\dashv	\dashv
10 % 10 % 110 % 111		_		\vdash	_	\dashv	\vdash				:			58		\vdash		\top	十	+	1				%	$\neg \uparrow$	_	_	ヿ	_	$\neg \uparrow$	7	\dashv
10 % 110 % 110 % 111 % 111 % 112 % 112 % 112 % 112 % 112 % 112 % 112 % 112 % 112 % 113 % 113 % 114 % 114 % 115 % 115 % 115 % 115 % 116 % 116 % 117 % 117 % 117 % 117 % 117 % 117 % 117 % 117 % 117 % 117 % 117 % 117 % 117 % 117 % 117 % 117 % 117 % 117 % 118 % 119 % 119 % 119 % 119 % 119 % 119 % 120 % 120 % 120 % 120 % 120 % 120 % 120 % 120 % 120 % 120 % 120 % 120 % 120 % 120 % 122 % 122 % 123 % 123 % 123 % 123 % 123 % 124 % 124 % 124 % 125 % 125 % 126 % 126 % 127 % 127 % 127 % 127 % 127 % 128 % 128 % 128 % 130 % 130 % 130 % 131 % 130 %				\vdash	\dashv	\dashv	\vdash			\rightarrow	\dashv		+	59		\vdash		1	1	+	\pm			109	%	-	-+	-	\dashv	_	-+	┪	-
11 %			%	\vdash			\vdash		H		-	H		60				+ -	-+	+	\pm			110	%	\dashv	-	7	\dashv	_	+	\dashv	┪
12 %				 	-+				H		- ::							+	\dashv	+	+					\dashv	_	-	-	_	_	-	\dashv
13 %				┼┼	\dashv	-	\vdash		\vdash		-	H	-	62		\vdash		+	\dashv	+	+				%	\dashv	\dashv	ᅱ	_	\dashv	\dashv		\dashv
144 %				╁	\dashv				\vdash	\dashv	-					\vdash	-	+	\dashv	+	+			113	%	-				\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
15 %				╁╾┤					H		-#:			64		 		+	\dashv	+	+			114		-	-+		\dashv	\dashv		+	\dashv
16	-			 - 	\dashv			\vdash	\vdash	\dashv			-			\vdash	-	+	-+	+	+			115		-	-			\dashv	_	-+	ᅱ
17 %			0/.	\vdash	\dashv		-	\vdash	-	\dashv	\dashv	1	-			\vdash		+		+	+			116	0/2	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	-+	\dashv	\dashv
18 %				\vdash	\dashv	-		-	-	-	::					\vdash	-	+									-	ᅱ	\dashv	\dashv		\dashv	
19 %			70	┦	-	-		-			:			60		Н	-	4						117	70	-	\dashv	\dashv	-	_		-	
120			90	┨═╌┨		_		H	\vdash	-				60		\vdash	+	-	\dashv		+			110		-	-	\dashv	-1	\dashv	-	-+	
21 % 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 137 136 137 136 137 138 137 138 138 137 138 138 138 138 138 139				╀╾┤	\dashv	-	\vdash	H	\vdash	\dashv				70		\vdash	+	+			+			119		-	-	-	\dashv	-	-	-+	
122 %				\vdash		_	 		\sqcup	\vdash				70		\vdash	+				-			120	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
23 % 73 % 123 124 24 % 774 % 125 125 26 % 76 % 126 126 27 % 77 % 127 127 28 % 78 % 128 129 30 % 80 % 130 131 31 % 81 % 131 131 32 % 82 % 132 133 33 % 83 % 133 133 34 % 84 % 134 134 35 % 86 % 135 135 36 % 86 % 136 137 38 % 88 % 138 139 40 % 90 % 140 141 41 % 91 % 142 143 43 % 93 % 144 144 45 % 96 % 146 146 47 % 97 % 147 147				┦			L		Ш	\perp	[::			1		\vdash	-	-		_				121		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\rightarrow	\dashv	_
24 % 124 125 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145	<u></u>						_		Н	_	_			72		\sqcup	+	-		_				122	Н	4	_	_	\dashv	\dashv	-	\dashv	_
25 % 75 % 125 26 % 76 % 126 27 % 77 % 127 28 % 79 % 129 30 % 80 % 130 31 % 81 % 131 32 % 82 % 132 33 % 83 % 133 34 % 84 % 134 35 % 85 % 135 36 % 86 % 136 37 % 88 % 138 39 % 90 % 140 41 % 91 % 141 42 % 92 % 142 43 % 94 % 144 45 % 96 % 146 47 % 97 % 147			%		_				Ш	\rightarrow				/3		⊢	_			_		:::::		123	Н	\dashv	_		\dashv	_	\dashv	\dashv	_
26 % 76 % 27 % 77 % 28 % 78 % 29 % 79 % 30 % 80 % 31 % 81 % 32 % 82 % 33 % 83 % 34 % 84 % 35 % 85 % 36 % 86 % 37 % 88 % 38 % 136 37 % 88 % 39 % 89 % 40 % 90 % 41 % 91 % 44 % 94 % 45 % 95 % 46 % 96 %				1			_		Ш	_	_			74			\dashv			-				124		-	_	\dashv	\dashv	\dashv	\rightarrow	\dashv	-
27 % 77 % 28 % 78 % 29 % 79 % 30 % 80 % 31 % 81 % 32 % 82 % 33 % 83 % 34 % 84 % 35 % 85 % 36 % 86 % 37 % 87 % 38 % 136 37 % 88 % 39 % 89 % 40 % 90 % 41 % 91 % 42 % 92 % 43 % 93 % 44 % 94 % 45 % 96 % 47 % 97 %				\sqcup	_		_	<u> </u>			-4			75		Ш	-	-			44			125		-	_	_	\dashv	_	\perp	4	4
28 % 78 % 29 % 79 % 30 % 80 % 31 % 81 % 32 % 82 % 33 % 132 33 % 83 % 34 % 84 % 35 % 85 % 36 % 86 % 37 % 87 % 38 % 138 39 % 88 % 40 % 90 % 41 % 91 % 42 % 92 % 44 % 94 % 45 % 95 % 46 % 96 %	<u></u>			Ш	_			<u> </u>	\square					76		H		1	L		44			126		-	_	_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_
29 % 79 % 30 % 80 % 31 % 81 % 32 % 82 % 33 % 132 33 % 133 34 % 84 % 35 % 135 36 % 86 % 37 % 87 % 38 % 138 39 % 88 % 40 % 90 % 41 % 91 % 42 % 92 % 44 % 94 % 45 % 96 % 46 % 96 %	<u> </u>			Ш					Ш	_	_					Ш					44			127		_	_	_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_
30 % 80 % 31 % 131 32 % 132 33 % 133 34 % 84 % 35 % 85 % 36 % 86 % 37 % 87 % 38 % 88 % 39 % 89 % 40 % 90 % 41 % 91 % 43 % 93 % 44 % 94 % 45 % 96 % 47 % 97 %	<u></u>	28	%	\sqcup			_	<u> </u>	Ш	_	_			78		Ш	\perp							128		_	_	_	\dashv	_	\dashv	\dashv	_
31 % 81 % 32 % 83 % 33 % 83 % 34 % 84 % 35 % 85 % 36 % 86 % 37 % 87 % 38 % 136 39 % 89 % 40 % 90 % 41 % 91 % 43 % 93 % 44 % 94 % 45 % 96 % 47 % 97 %	<u></u>	29		\sqcup				L	Ш		_[:			79			\perp			_[.	44			129		_	_	4	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_
32 % 82 % 132 33 % 83 % 133 34 % 84 % 134 35 % 85 % 135 36 % 86 % 136 37 % 87 % 137 38 % 88 % 138 39 % 89 % 139 40 % 90 % 140 41 % 91 % 141 42 % 92 % 142 43 % 93 % 143 44 % 94 % 144 45 % 96 % 146 47 % 97 % 147	<u></u>			Ш						_				80	%	Ш					4-4			130		\perp	_	_	\dashv	\dashv	\dashv	_	4
33 % 133 134 34 % 84 % 134 35 % 85 % 135 36 % 86 % 136 37 % 87 % 137 38 % 88 138 138 39 % 89 139 139 40 % 90 140 140 41 % 91 % 141 42 % 92 % 142 43 % 93 143 44 % 94 144 45 % 96 146 46 % 96 146 47 % 97 %			%	Ш							::			81		Ш			_					131		\Box	_	_	\dashv	_	\dashv	_	_
34 % 84 % 134 35 % 85 % 135 36 % 86 % 136 37 % 87 % 137 38 % 88 % 138 39 % 88 % 139 40 % 90 % 140 41 % 91 % 141 42 % 92 % 142 43 % 93 % 143 44 % 94 % 144 45 % 96 % 146 47 % 97 % 147				Ш			L	L	Ш							Ш					Ш			132		_	_	_	_	_	_	_	_
35 % 85 % 36 % 86 % 37 % 87 % 38 % 88 % 39 % 88 % 40 % 90 % 41 % 91 % 42 % 92 % 43 % 93 % 44 % 94 % 45 % 96 % 47 % 97 %			%	Ш				_	Ш		_						\perp				44			133			_		_				
36 % 86 % 136 37 % 87 % 137 38 % 88 % 138 39 % 90 % 140 40 % 90 % 140 41 % 91 % 141 42 % 92 % 142 43 % 93 % 143 44 % 94 % 144 45 % 95 % 145 46 % 96 % 146 47 % 97 % 147			%				L							84			i_							134					_				
37 % 87 % 38 % 88 % 39 % 89 % 40 % 90 % 41 % 91 % 42 % 92 % 43 % 93 % 44 % 94 % 45 % 96 % 47 % 97 %																Ш								135				\Box				\perp	
38 % 88 % 138 39 % 88 % 139 40 % 90 % 140 41 % 91 % 141 42 % 92 % 142 43 % 93 % 143 44 % 94 % 144 45 % 95 % 145 46 % 96 % 146 47 % 97 % 147		36	%	Ш]]	$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$				[86		Ш								136	Ш			\perp	[\Box		
39 % 89 % 40 % 90 % 41 % 91 % 42 % 92 % 43 % 93 % 44 % 94 % 45 % 95 % 46 % 96 % 47 % 97 %				\Box]						:					Ш				\perp	$\perp \! \! \perp \! \! \perp$			137					\Box		$\perp \perp$		\Box
40 % 90 % 140 41 % 91 % 141 42 % 92 % 142 43 % 93 % 143 44 % 94 % 144 45 % 95 % 145 46 % 96 % 146 47 % 97 % 147				\coprod																	Ш			138									
40 % 90 % 140 41 % 91 % 141 42 % 92 % 142 43 % 93 % 143 44 % 94 % 144 45 % 95 % 145 46 % 96 % 146 47 % 97 % 147			%	\Box								[Ш			139							\Box		
42 % 92 % 43 % 93 % 44 % 94 % 45 % 95 % 46 % 96 % 47 % 97 %				\Box								[$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$			140			\Box]					
42 % 92 % 43 % 93 % 44 % 94 % 45 % 95 % 46 % 96 % 47 % 97 %			%									[91										141							\Box	\Box	
44 % 94 % 144 45 % 95 % 145 46 % 96 % 146 47 % 97 % 147		42	%								_]:			92						$oxed{\Box}$				142									
44 % 94 % 45 % 95 % 46 % 96 % 47 % 97 %							L				_]:	I					$_{\perp}$											_]				T	
46 % 96 % 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147																																	
46 % 146 97 % 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147		45												95				$oldsymbol{\mathbb{L}}^{-}$														\Box	
47 % 97 % 147															%									146							\Box	\neg	
									П						%	П	\neg			T	\sqcap								\Box		\Box	\neg	\neg
48 % 98 % 148 148			%							\Box				98	%		\neg			\top				148					\Box		\Box	寸	\neg
49 % 99 % 149																	\neg	T		\top	\top						\dashv		╗	\neg	\sqcap	\dashv	\neg
50 % 100 % 150					\neg								$\neg \neg$			П		\top		\top	\top			150	П	\Box	\neg		\neg	\neg	\sqcap	\dashv	\neg